



## PROJETO PLANTANDO SEMENTES

Luciano Reis da Silva  
Carla Nazaré Xavier Carvalho  
Adriana do Socorro da Costa Gonçalves  
Sheila Suely da Costa Martins  
Sebastião Ribeiro Xavier Júnior

### RESUMO

A agricultura orgânica é um movimento de cultivo de alimentos que busca reduzir os impactos ambientais ao solo e aos lençóis freáticos provocados por métodos convencionais que usam defensivos agrícolas e fertilizantes, tendo como maior benefício à alimentação saudável e a preservação do meio ambiente. Devido à crescente preocupação na dieta da população e a necessidade de uma produção orgânica na alimentação humana, os alunos do curso Técnico em Meio Ambiente da EETEPA- Professor Francisco da Silva Nunes, Belém/PA, elaboraram o projeto cujo nome é “Plantando Sementes”, que significa trazer ao âmbito escolar a produção de vegetais para o consumo próprio e de qualidade desta instituição de ensino. O projeto teve como objetivo a construção de uma horta orgânica e sustentável na área externa da escola e também promover a educação ambiental e pedagógica aos demais. Utilizou-se como metodologia a pesquisa bibliográfica e aplicada que consiste na produção de conhecimento para a aplicação prática e imediata dirigidos a soluções de problemas específicos envolvendo os interesses relativos aos conceitos agroecológicos, através de livros, sites e artigos acadêmicos relacionados ao tema em questão; a produção de canteiro elevado na área externa da escola (compartimento elevado de madeira a cima do solo) em local ensolarado, com armação de madeira reutilizada de restos de construções e coberta com sombrite. Através da adubação orgânica produzida a partir de restos de alimentos oriundos da cantina da escola, a horta fica livre de pesticidas ou de defensivos agrícolas que dará melhor nutrição as espécies cultivadas. Obteve-se como resultado primeiramente a qualidade da colheita, o envolvimento dos alunos, não somente do Curso Técnico em meio ambiente, mas de toda a comunidade escolar, na promoção da educação ambiental, práticas pedagógicas que permitiram a utilização da horta como laboratório a céu aberto, utilização das PANCs ( plantas comestíveis convencionais) como parte da alimentação servida aos alunos da instituição e também o aumento do conhecimento sobre plantio, adubação e colheita.

**Palavras-chave:** Horta na escola, educação ambiental, finalidade, adubação orgânica, construção.